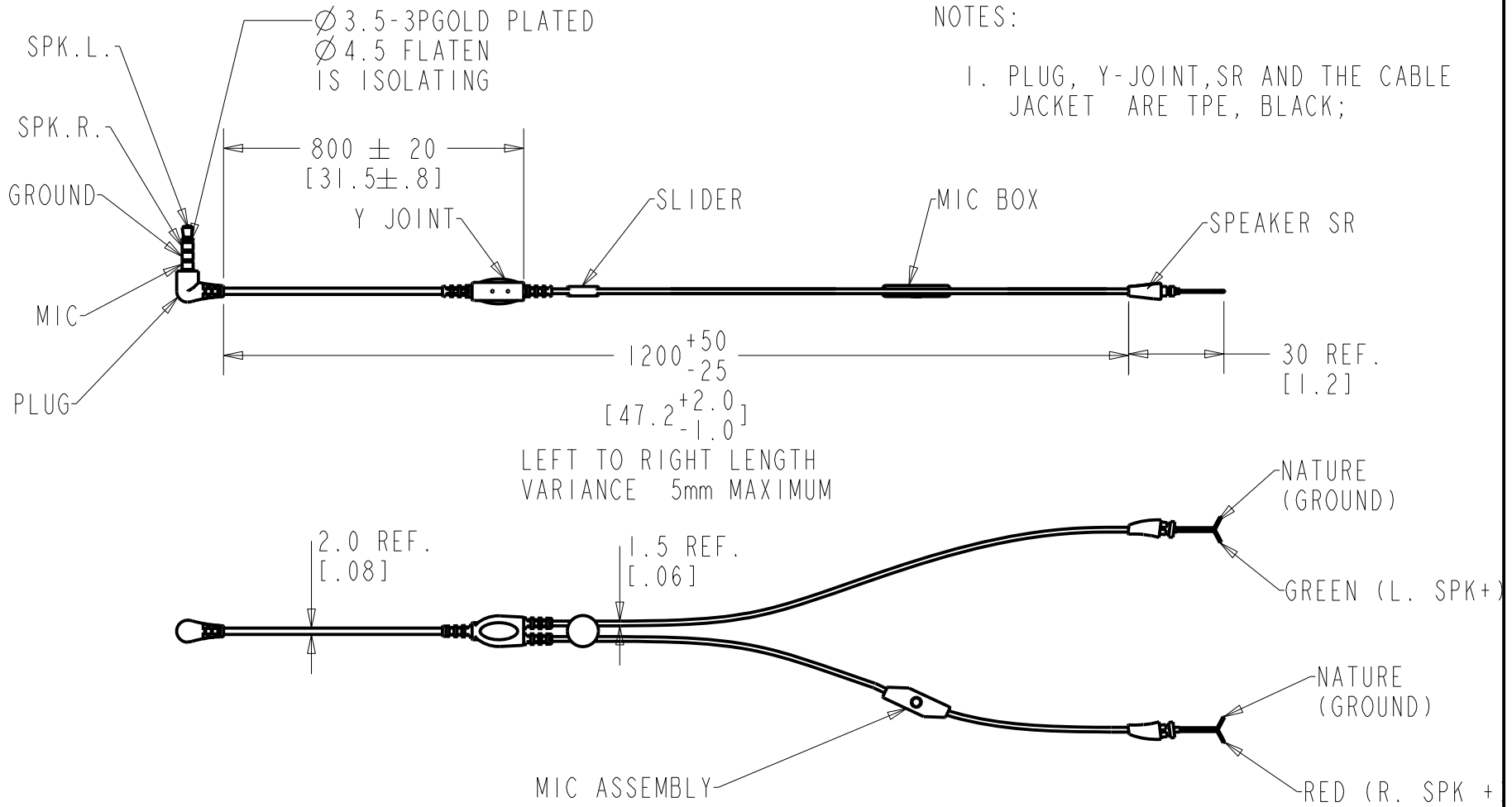


THE INFORMATION CONTAINED IN THIS LITERATURE IS BASED ON OUR EXPERIENCE TO DATE AND IS BELIEVED TO BE RELIABLE AND IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS INTENDED AS A GUIDE FOR USE BY PERSONS HAVING TECHNICAL SKILL AT THEIR OWN DISCRETION AND RISK. WE DO NOT GUARANTEE FAVORABLE RESULTS OR ASSUME ANY LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS USE. DIMENSIONS CONTAINED HEREIN ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY. FOR SPECIFIC DIMENSIONAL REQUIREMENTS CONSULT MANUFACTURER. THIS PUBLICATION IS NOT TO BE TAKEN AS A LICENSE TO OPERATE UNDER, OR RECOMMENDATION TO INFRINGE ANY EXISTING PATENTS. THIS SUPERSEDES AND VOIDS ALL PREVIOUS LITERATURE.

**TC-32349-000**  
SHT 1.1



Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	A
A	C40101526	10-11-14		

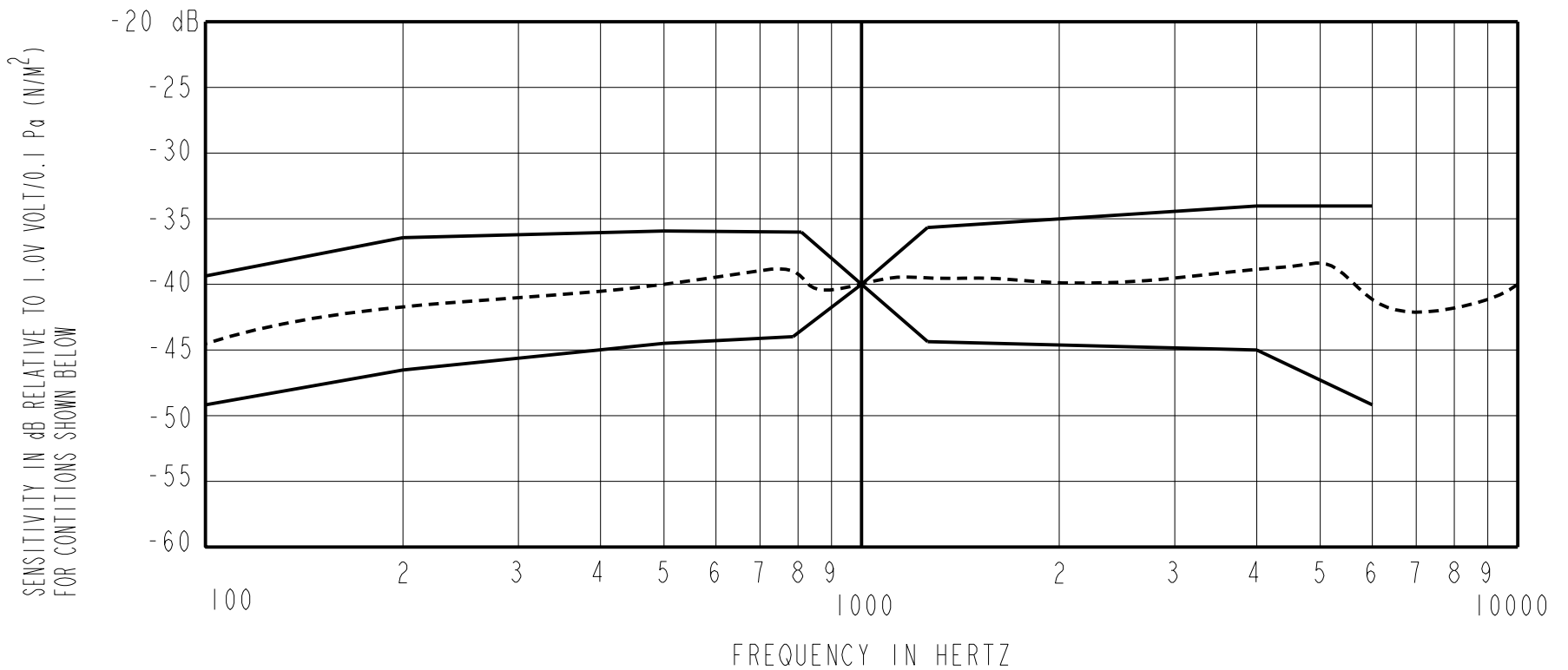
**KNOWLES ACOUSTICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

SCALE: 1:2		DR. BY: JL	DATE: 10-11-14
DO NOT SCALE DRAWING			
TITLE: CABLE ASSEMBLY		TC-32349-000	GJP 10-24-14
OUTLINE DRAWING		SHT 1.1	APP. BY: GJP 10-24-14

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS LITERATURE IS BASED ON OUR EXPERIENCE TO DATE AND IS BELIEVED TO BE RELIABLE AND IT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS INTENDED AS A GUIDE FOR USE BY PERSONS HAVING TECHNICAL SKILL AT THEIR OWN DISCRETION AND RISK. WE DO NOT GUARANTEE FAVORABLE RESULTS OR ASSUME ANY LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS USE. DIMENSIONS CONTAINED HEREIN ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY. FOR SPECIFIC DIMENSIONAL REQUIREMENTS CONSULT MANUFACTURER. THIS PUBLICATION IS NOT TO BE TAKEN AS A LICENSE TO OPERATE UNDER, OR RECOMMENDATION TO INFRINGE ANY EXISTING PATENTS. THIS SUPERSEDES AND VOIDS ALL PREVIOUS LITERATURE.

TC-32349-000

SHEET 2.1



SENSITIVITY

FREQ	MIN	NOR	MAX
100	---	-44.5	---
200	---	-41.5	
800	---	-39.0	---
1000	-43.0	-40.0	-37.0
1500	---	-39.5	---
5000	---	-38.5	---
6000	---	-41.5	---
10000	---	-40.0	---

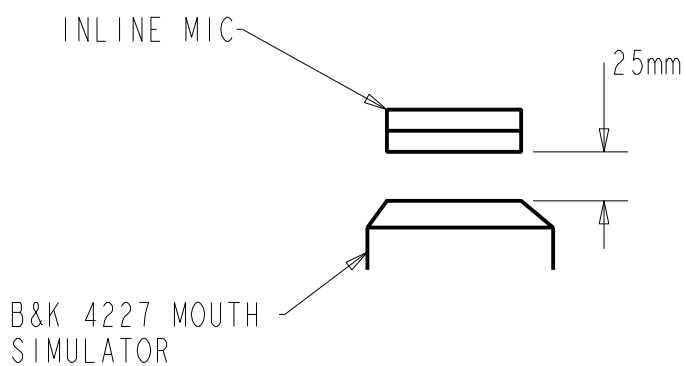
RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz

FREQ	DOWN	UP
100	-9.5	0.5
200	-6.5	3.5
800	-4.0	4.0
1000	-3.0	3.0
1500	-4.5	4.5
4000	-5.0	6.5
6000	-9.0	6.5

SENSITIVITY OF FINISHED GOODS. -40 dB RE 1.0V/Pa AT 1KHz

TEST CONTITION:

INLINE MIC EXPOSED TO 94dB SPL SWEPT.  
SOUND FIELD AT 25mm FROM VOICE APERTURE.  
ARTIFICIAL VOICE: B&K 4227 MOUTH SIMULATOR  
SOURCE VOLTAGE: 2.0V  
RESISTANCE: 2.2K ohm  
CURRENT DRAIN: 0.5 mA MAX.



**KNOWLES ACOUSTICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	A
A	C40101526	10-11-14		
WHEN TEST LIMITS ARE USED TO ESTABLISH INCOMING INSPECTION ACCEPTANCE/REJECTION CRITERIA, CORRELATION OF TEST EQUIPMENT WITH KNOWLES IS ALSO REQUIRED FOR ELIMINATION OF EQUIPMENT AND TEST METHOD VARIATION			DR. BY	DATE
TITLE: <b>CABLE ASSEMBLY</b> PERFORMANCE SPECIFICATION			JL	10-11-14
			TC-32349-000	
			GJP	10-24-14
			APP. BY	DATE
			GJP	10-24-14

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А